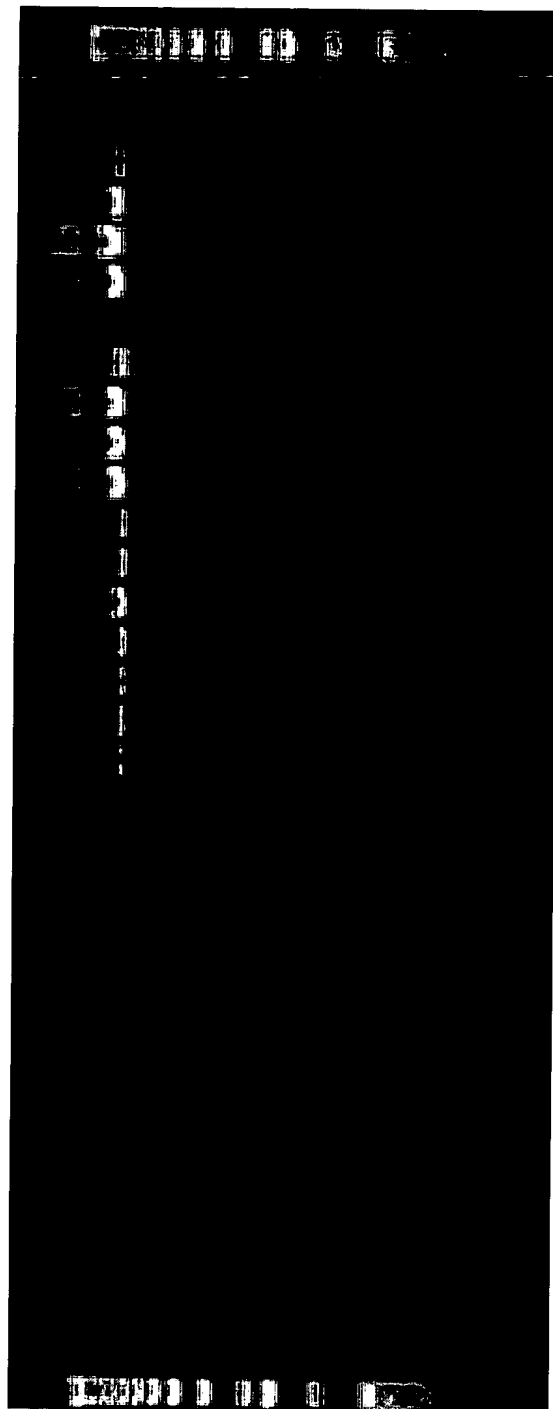


205270-9T28660



M 2 3 4 5 6 7 8 17 18 19 20 21 22 23 24 9 10 11 12 13 14 15 25 26 28 29 27 30 31 32 16 1 M

Fig. 1

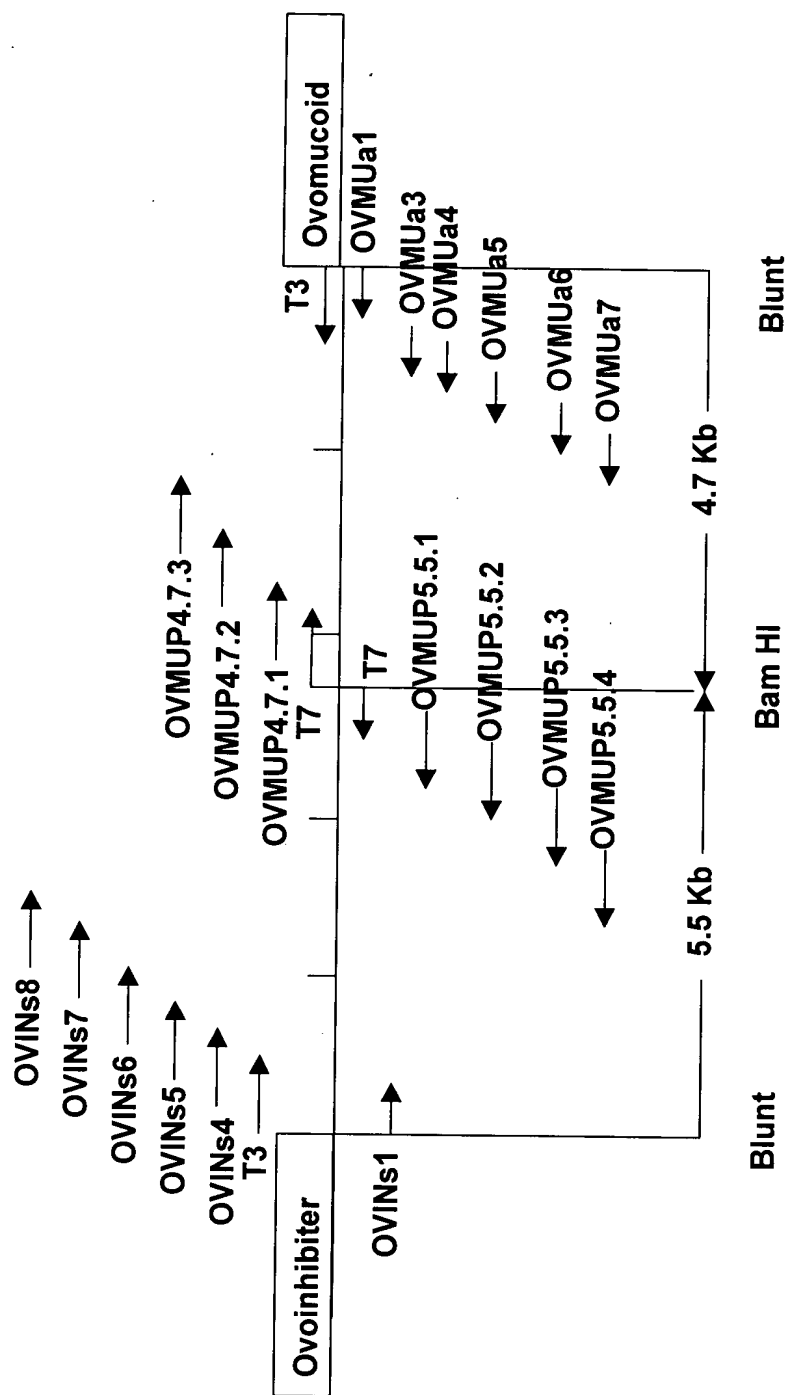


Fig. 2

OVINs1:	GGGAAACAATCTGCCTTGCA	SEQ ID NO: 3
OVINs2:	TAGGCAGAGCAATAGGACTCTCAACCTCGT	SEQ ID NO: 1
OVINs4:	AGATGAGGTGGATGGTTTAC	SEQ ID NO: 7
OVINs5:	CAGCTTCTGCTAGCGTAGGT	SEQ ID NO: 8
OVINs6:	ACGTGAACTCAAAGAGGCAC	SEQ ID NO: 9
OVINs7:	ATCTCCTGAGCTCGGTGCTT	SEQ ID NO: 10
OVINs8:	ACGAGGTTCATGTCTTTCA	SEQ ID NO: 11
OVMu1:	AAGCCACAAAGCACGAAAGAG	SEQ ID NO: 4
OVMu2:	AAGCTTCTGCAGCACTCTGGGAGTTACTCA	SEQ ID NO: 2
OVMu3:	TAAATAGCACAGAACGCTGAGGGGAGTAAGG	SEQ ID NO: 12
OVMu4:	GAAGAGCTTGGTAGAAGACT	SEQ ID NO: 13
OVMu5:	ATGGAAATATGGGTTTCCTTC	SEQ ID NO: 14
OVMu6:	GCAGCTTATGGCTAATCGCT	SEQ ID NO: 15
OVMu7:	AGTGACCACTATCTGACCTG	SEQ ID NO: 16
OVMu8:	TAATCAGGAAGGCACACAGC	SEQ ID NO: 17
OVMuP4.7.1:	AGATCTGGAGCAGCACTTGT	SEQ ID NO: 18
OVMuP4.7.2:	AGCATGAAGTTCCTCACCCA	SEQ ID NO: 19
OVMuP4.7.3:	ATGGAGAGGAATATTCCCTT	SEQ ID NO: 20
OVMuP4.7.4:	ATTTCTCCAGGCGTGTGG	SEQ ID NO: 21
OVMuP5.5.1:	ATTTCTCCAGGCGTGTGG	SEQ ID NO: 22
OVMuP5.5.2:	ATGCGAGTGAAGGAGAGTTC	SEQ ID NO: 23
OVMuP5.5.3:	GCAGCACGTGTAAGCTTGTA	SEQ ID NO: 24
OVMuP5.5.4:	CAAGGCAAATTATCAGCAGA	SEQ ID NO: 25
OVMu9:	AAATGAAGCCGGCTGTTTTTC	SEQ ID NO: 27
OVINs9	CTCTCAGCCACTCTGAACAA	SEQ ID NO: 28

Fig. 3

0998716.012502

TAGGCAGAGCAATAGGACTCTCAACCTCGTGAGTATGGCAGCATGTAACTCTGCACTGG 60
OVOINHIBITOR 3' UNTRANSLATED REGION

AGTCCAGCGTGGGAAACAATCTGCCTTGACATGAGTCTTCGTGGGCCAATATTCCCCAA
OVOINHIBITOR 3' UNTRANSLATED REGION

CGGTTTTTCCTTCAGCTTGTCTTGTCTCCTAAGCTCTCAAACACCTTTTTTGGTGAATAAA
OVOINHIBITOR 3' UNTRANSLATED REGION

CTCACTTGGCAACGTTTATCTGTCTTACCTTAGTGTCACGTTTCATCCCTATTCCCCTTT

CTCCTCCTCCGTGTGGTACACAGTGGTGCACACTGGTTCTTCTGTTGATGTTCTGCTCTG 300

ACAGCCAATGTGGGTAAAGTTCTTCTGCCACGTGTCTGTGTTGTTTTCACTTCAAAAAG

GGCCCTGGGCTCCCCTTGAGCTCTCAGGCATTTCTTAATCATCACAGTCACGCTGGCA

GGATTAGTCCCTCAGTAACCTTAGAATGACCTGAACGTGTGCTCCCTCTTTGTAGTCAGT

GCAGGGAGACGTTTGCCCTCAAGATCAGGGTCCATCTCACCCACAGGGCCATTCCCAAGAT

GAGGTGGATGGTTTTACTCTCACAAAAAGTTTTCTTATGTTTGGCTAGAAAGGAGAACTCA 600

CTGCCTACCTGTGAATTCCCCTAGTCCTGGTTCTGCTGCCACTGCTGCCTGTGCAGCCTG

TCCCATGGAGGGGGCAGCAACTGCTGTCACAAAGGTGATCCCACCCTGTCTCCACTGAAA

TGACCTCAGTGCCACGTGTTGTATAGGGTATAAAGTACGGGAGGGGGATGCCCCGGCTCCC

TTCAGGGTTGCAGAGCAGAAGTGTCTGTGTATAGAGTGTGTCTTAATCTATTAATGTAAC

AGAACAACCTTCAGTCCTAGTGTTTTGTGGGCTGGAATTGCCCATGTGGTAGGGACAGGCC 900

TGCTAAATCACTGCAATCGCCTATGTTCTGAAGGTATTTGGGAAAGAAAGGGATTTGGGG

GATTGCCTGTGATTGGCTTTAATTGAATGGCAAATCACAGGAAAGCAGTTCTGCTCAACA

GTTGGTTGTTTCAGCCAATTCTTGACGCCAAGAGCCGGGTGCCAGCGATATAATAGTT

GTCACCTGTGTCTGTATGGATGACAGGGAGGTAGGGTGACCTGAGGACCACCCTCCAGCT

TCTGCTAGCGTAGGTACAGTCACCACCTCCAGCTCCACACGAGTCCCATCGTGGTTTACC 1200

AAAGAAACACAATTATTTGGACCAGTTTGGAAAGTCACCCGCTGAATTGTGAGGCTAGAT

TAATAGAGCTGAAGAGCAAATGTTCCCAACTTGAGATACTAGTTGGTATTAGTATCAGA

GGAACAGGGCCATAGCACCTCCATGCTATTAGATTCCGGCTGGCATGTACTTTTCAAGAT

GATTTGTAACATAAATGGCTTATTGTGCTTGTCTTAAGTCTGTGTCCTAATGTAAATGT

TCCTTTGGTTTATATAACCTTCTTGCCATTGTCTTTCAGGTGTTCTTGAGAACAACCTGG 1500

CTGCTTTAATCTAGTTTAACTTGTGCTTGATTATTCTTAGGGATAAGATCTGAATAAACT

TTTTGTGGCTTTGGCAGACTTTAGCTTGGGCTTAGCTCCACATTAGCTTTTGCTGCCTT

TTCTGTGAAGCTATCAAGATCCTACTCAATGACATTAGCTGGGTGCAGGTGTACCAATC

CTGCTCTGTGGAACACATTGTCTGATGATACCGAAGGCAAACGTGAACTCAAAGAGGCAC

AGAGTTAAGAAGAAGTCTGTGCAATTCAGAGGAAAAGCCAAAGTGGCCATTAGACACACT 1800

TTCCATGCAGCATTGCGCAGTAGGTTTCATATAAACTACAAAATGGAATAAACCCTAC

AAATGGGAAAAGCCTGATACTAGAATTTAAATATTCACCCAGGCTCAAGGGGTGTTTCAT

GGAGTAATATCACTCTATAAAAGTAGGGCAGCCAATTATTCACAGACAAAGCTTTTTTTT

TTCTGTGCTGCAGTGCTGTTTTTTCGGCTGATCCAGGGTTACTTATTGTGGGTCTGAGAGC

TGAATGATTTCTCCTTGTGTCATGTTGGTGAAGGAGATATGGCCAGGGGGAGATGAGCAT 2100

GTTCAAGAGGAAACGTTGCATTTTGGTGGCTTGGGAGAAAGGTAGAACGATATCAGGTCC

ATAGTGTCACTAAGAGATCTGAAGGATGGTTTTACAGAACAGTTGACTTGGCTGGGTGCA

GGCTTGGCTGTAAATGGATGGAAGGATGGACAGATGGGTGGACAGAGATTTCTGTGCAGG

AGATCATCTCCTGAGCTCGGTGCTTGACAGACTGCAGATCCATCCCATAACCTTCTCCAG

CATGAGAGCGCGGGGAGCTTTGGTACTGTTTCACTCTGCTGCTTGTGCTTCTTGGGTGCA 2400

CAGTGGTGATTTTCTTACTCACACAGGGCAAAAACCTGAGCAGCTTCAAAGTGAACAGGT

TGCTCTCATAGGCCATTCACTTGTCAAGATGAGGTTTTTGGTTTTCTTGTGTTTGTAAAGGTG

GGAAGAAGCACTGAAGGATCAGTTGCGAGGGCAGGGGTTTAGCACTGTTTCAAGAGAAGTCT

TATTTTAACTCCTCTCATGAACAAAAAGAGATGCAGGTGCAGATTCTGGCAAGCATGCAG

TGAAGGAGAAAAGCCCTGAATTTCTGATATATGTGCAATGTTGGGCACCTAACATTCCCCG 2700

CTGAAGCACAGCAGCTCCAGCTCCATGCAGTACTCACAGCTGGTGCAGCCCTCGGCTCCA

GGGTCTGAGCAGTGCTGGGACTCACGAGGTTCCATGTCTTTCACACTGATAATGGTCCAA

CR1

TTTCTGGAATGGGTGCCCATCCTTGAGGTTCCCAAGGCCAGGCTGGCTGCGTCTCCGAG

CR1

CAGCCCGATCTGGTGGTGAAGTAGCCAGCCATGGCAGGAGTTAGAGCCTGATGGTCTTTA

CR1

0906716-012502

AGGTCCTTCCAACCTAAGCCATCCTACGATTCTAGGAATCATGACTTGTGAGTGTGTAT 3000

CR1

TGCAGAGGCAATATTTTAAAGTTATAAATGTTTTCTCCCCTTCCTTGTTGTCAAAGTTA

CR1

TCTTGATCGCCTTATCAATGCTTTTGGAGTCTCCAGTCATTTTTCTTACAMCAAAAAGAG
GAGGAAGAATGAAGAGAATCATTTAATTTCTTGATTGAATAGTAGGATTCAGAAAGCTGT
ACGTAATGCCGTCTCTTTGTATCGAGCTGTAAGGTTTCTCATCATTTATCAGCGTGGTAC
ATATCAGCACTTTTCCATCTGATGTGGAAAAAAAATCCTTATCATCTACAGTCTCTGTA 3300

CCTAAACATCGCTCAGACTCTTTACCAAAAAAGCTATAGGTTTAAACTACATCTGCTG
ATAATTTGCCTTGTTTTAGCTCTTCTCCATATGCTGCGTTTGTGAGAGGTGCGTGGATG
GGCCTAAACTCTCAGCTGCTGAGCTTGATGGGTGCTTAAGAATGAAGCACTCACTGCTGA
AACTGTTTTCAATTTACAGGAATGTTTTAGTGGCATTGTTTTATAACTACATATTCCTC
AGATAAATGAAATCCAGAAATAATTATGCAAACCTACTGCATCCGTTGCACAGGCTTTA 3600

TCTGCTAGCAAAGGAAATAATTTGGGGATGGCAAAAACATTTCCTTCAGACATCTATATTT
AAAGGAATATAATCCTGGTACCCACCCACTTCATCCCTCATTATGTTACACTCAGAGAT
ACTCATTCTCTTGTTGTTATCATTTGATAGCGTTTTCTTTGGTTCTTTGCCACGCTCTGG
GCTATGGCTGCACGCTCTGCACTGATCAGCAAGTAGATGCGAGGGAAGCAGCAGTGAGAG
GGGCTGCCCTCAGCTGGCACCCAGCCGCTCAGCCTAGGAGGGGACCTTGCTTTTCCACCA 3900

GCTGAGGTGCAGCCCTACAAGCTTACACGTGCTGCGAGCAGGTGAGCAAAGGGAGTCTTC
ATGGTGTGTTTCTTGCTGCCCCGAAGCAAACTTTACTTTCAATTCATTCCCCTTGAAGAA
TGAGGAATGTTTGGAACGGACTGCTTTACGTTCAATTTCTCTCTTCCCTTTAAGGCTCA
GCCAGGGGCCATTGCTGAGGACGGCATCGGGGCCCTGGACCAAATCTGTGGCACAGAT
GGTTTCACTTACATCAGTGGATGTGGGATCTGCGCCTGTAATGTGTCTTCTGAAGGAAG 4200

GAACGTGCCTTCCAAGTGCCAGCCCCACAGCCCCCAGCCCCCTCCCTGTGCTGCTCCAATT
CATCTCCTCTTCCCTCTTCTCCCTTTGCTGTTTGTGCTCGGGTAGAAATCATGAAGATTT
AGAAGAGAAAACAAATAAAGTGGAGTGGAACCCAGGTGATGCAGTTCATTCACTGTCTCA
TAGGTTTGTGCTTGCTATAGGTCTGTATCAGAGATGCTARCACTTTGCTGTGCGGTGC
TTAACTCGGGTGAATCTCCTTCACTCGCATCATTTGCGGGCCTTATTTACATCCCCAGC 4500

ATCCATCAGCCTCTGGGAAAATGGGCGCACTGGATCTCTAATGGAAGACTTTCCTCTTT
CAGAGCCTGTGGGATGTGCAGTGACAAGAAACGTGGAGGGGCTGAGCAGCAGCATGCCC
CCAGGGAGCAGGAGCGGATGCCATCGGTGGCAGCATCCCAAATGATGTCAGCGGATGCTG
AGCAGGCAGCGGACGAACGGACAGAAGCGATGCGTACACCTTCTGTTGACATGGTATTTG
GCAGCGATTTAACTCGCTTCCCTAGTCCTGCTATTCTCCACAGGCTGCATTCAAATGAA 4800

CGAAGGGAAGGGAGGCAAAAAGATGCAAAATCCGAGACAAGCAGCAGAAATATTTCTTCG
CTACGGAAGCGTGCGCAAAACACCTTCTCCAACAGCACCAGAAGAGCACAGCGTAACCTT
TTTCAAGACCAGAAAAGGAAATTCACAAAGCCTCTGTGGATACCAGCGCGTTCAGCTCTC
CTGATAGCAGATTTCTTGTCAGGTTGCGAATGGGGTATGGTGCCAGGAGGTGCAGGGACC
ATATGATCATATACAGCACAGCAGTCATTGTGCATGTATTAATATATATTGAGTAGCAGT 5100

GTTACTTTGCCAAAGCAATAGTTTCAAGATGAGTCCTGCTGCATACCTCTATCTTAAAC
TAACTTATAAATAGTAAACCTTCTCAGTTCAGCCACGTGCTCCTCTCTGTCAGCACCAA
TGGTGCTTCGCTGCACCCAGCTGCAAGGAATCAGCCCGTGATCTCATTAACACTCAGCT
CTGCAGGATAAATTAGATTGTTCCACTCTCTTTGTTGTTAATTACGACGGAACAATTGT
TCAGTGCTGATGGTCCTAATTGTGAGCTACAGAAAACGTCTCCATGCAGTTCCTTCTGCG 5400

CCAGCAAACGTGTCAGGCTATAGCACCCTGATGCATGCTACCTCTCACTCCATCCTTCTT
CTCTTTCCACAGGAGAGCTGTGTGTTTTCACTCTCAGCCACTCTGAACAATACCAAA
CTGCTACGCACTGCCTCCCTCGGAAAGAGAATCCCCCTTGTTGCTTTTTTTATTACAGGAT
CCTTCTTAAAAAGCAGACCATCATTTCACTGCAAACCCAGAGCTTCATGCCTCTCCTTCCA
CAACCGAAAACAGCCGGCTTCATTTGTCTTTTTTTAAATGCTGTTTTTCCAGGTGAATTTTG 5700

GCCAGCGTGTTGGCTGAGATCCAGGAGCACGTGTCAGCTTTCTGCTCTCATTGCTCCTGT
TCTGCATTGCCTCTTTCTGGGGTTTCCAAGAGGGGGGAGACTTTGCGCGGGGATGAGAT
AATGCCCCCTTTCTTAGGGTGGCTGCTGGGCAGCAGAGTGGCTCTGGGTCACTGTGGCAC
CAATGGGAGGCACCAAGTGGGGGTGTGTTTTGTGTCAGGGGGGAAGCATTACAGAATGGGG
CTGATCCTGAAGCTTGCAAGCTTTGTCTGTGTACCCAGTGAAATCCTTCTCTG 6000

TTACATAAAGCCCAGATAGGACTCAGAAATGTAGTCATTCCAGCCCCCTCTTCTCTCAGA
TCTGGAGCAGCACTTGTTTTGCAGCCAGTCCTCCCCAAAATGCACAGACCTCGCCGAGTGG
AGGGAGATGTAAACAGCGAAGGTTAATTACCTCCTTGTCAAAAACACTTTGTGGTCCATA

00998716-012502

GATGTTTCTGTCAATCTTACAAAACAGAACCGAGAGGCAGCGAGCACTGAAGAGCGTGTT
CCCATGCTGAGTTAATGAGACTTGGCAGCTCGCTGTGCAGAGATGATCCCTGTGCTTCAT 6300
GGGAGGCTGTAACCTGTCTCCCCATCGCCTTCACACCGCAGTGCTGTCTGGACACCTCA
CCCTCCATAAGCTGTAGGATGCAGCTGCCCAGGGATCAAGAGACTTTTCCTAAGGCTCTT
AGGACTCATCTTTGCCGCTCAGTAGCGTGACGAATTACTCATCCCAACTATACTGAATG
GGTTTCTGCCAGCTCTGCTTGTTTGTCAATAAGCATTTCCTTCATTTTGCCTCTAAGTTTC
TCTCAGCAGCACCGCTCTGGGTGACCTGAGTGGCCACCTGGAACCCGAGGGGCACAGCCA 6600
CCACCTCCCTGTTGCTGCTGCTCCAGGGACTCATGTGCTGCTGGATGGGGGGAAGCATGA
AGTTCCTCACCCAGACACCTGGGTGCAATGGCTGCAGCGTGCTCTTCTTGGTATGCAGA
TTGTTTCCAGCCATTACTTGTAGAAATGTGCTGTGGAAGCCCTTTGTATCTCTTTCTGTG
GCCCTTCAGCAAAAGCTGTGGGAAAGCTCTGAGGCTGCTTTCTTGGGTGCTGGAGGAATT
GTATGTTCCCTTCTTTAACAAAAATTATCCTTAGGAGAGAGCACTGTGCAAGCATTGTGCA 6900
CATAAAACAATTCAGGTTGAAAGGGCTCTCTGGAGGTTTCCAGCCTGACTACTGCTCGAA
GCAAGGCCAGGTTCAAAGATGGCTCAGGATGCTGTGTGCCTTCCTGATTATCTGTGCCAC
CAATGGAGGAGATTACAGCCACTCTGCTTCCCGTGCCACTCATGGAGAGGAATATTCCC
TTATATTACAGATAGAATGTTATCCTTTAGCTCAGCCTTCCCTATAACCCCATGAGGGAGC
TGCAGATCCCCATACTCTCCCCTTCTCTGGGGTGAAGGCCGTGTCCCCCAGCCCCCCTTC 7200
CCACCTGTGCCCTAAGCAGCCCGCTGGCCTCTGCTGGATGTGTGCCTATATGTCAATGC
CTGTCTTGCAGTCCAGCCTGGGACATTTAATTCATCACCAGGGTAATGTGGAAGTGTGT
CATCTTCCCCTGCAGGGTACAAAGTTCTGCACGGGGTCTTTTCGGTTCAGGAAAACCTTC
ACTGGTGCTACCTGAATCAAGCTCTATTTAATAAGTTCATAAGCACATGGATGTGTTTTTC
CTAGAGATACGTTTTAATGGTATCAGTGATTTTTATTTGCTTTGTTGCTTACTTCAAACA 7500
GTGCCTTTGGGCAGGAGGTGAGGGACGGGTCTGCCGTTGGCTCTGCAGTGATTTCTCCAG
GCGTGTGGCTCAGGTCAGATAGTGGTCACTCTGTGGCCAGAAGAAGGACAAAGATGGAAA
TTGCAGATTGAGTCACGTTAAGCAGGCATCTTGGAGTGATTTGAGGCAGTTTCATGAAAG
AGCTACGACCACTTATTGTTGTTTTCCCCTTTTACAACAGAAGTTTTTCATCAAATAACG
TGGCAAAGCCCAGGAATGTTTGGGAAAAGTGTAGTTAAATGTTTTGTAATTCATTTGTCTG 7800
GAGTGCTACCACTAAGAAAAAGTCCCTACCTTTGGTATGGTAGTCTGCAGAGATAACA
ACATCAATATTAGTTTGGAAAAAACACCACCAGAACTGTAATGGAAAATGTA
AACCAAGAAATTCCTTGGGTAAAGAGAGAAAGGATGTCGTATACTGGCCAAGTCCGCCA
GCTGTCAGCCTGCTGACCTCTGCAGTTCAGGACCATGAAACGTGGCACTGTAAGACGTG
TCCCCTGCCTTTGCTTGCCACAGATCTCTGCCCTTGTGCTGACTCCTGCACACAAGAGC 8100
ATTTCCCTGTAGCCAAACAGCGATTAGCCATAAGCTGCACCTGACTTTGAGGATTAAGAG
TTTGCAATTAAGTGGATTGCAGCAGGAGATCAGTGGCAGGGTTGCAGATGAAATCCTTTT
CTAGGGGTAGCTAAGGGCTGAGCAACCTGTCTACAGCACAAGCCAAACCAGCCAAGGGT
TTTCCTGTGCTGTTACAGAGGCAGGGCCAGCTGGAGCTGGAGGAGGTTGTGCTGGGACC
CTTCTCCCTGTGCTGAGAATGGAGTGATTTCTGGGTGCTGTTCTGTGGCTTGCACTGAG 8400
CAGCTCAAGGGAGATCGGTGCTCCTCATGCAGTGCCAAAACCTCGTGTTTGATGCAGAAAG
ATGGATGTGCACCTCCCTCCTGCTAATGCAGCCGTGAGCTTATGAAGGCAATGAGCCCTC
AGTGCAGCAGGAGCTGTAGTGCCTCTGTAGGTGCTAGGGAAAATCTCTGGTTCCCAAGG
GATGCATTTCATAAGGGCAATATATCTTGGGCTGCGCCAAATCTTTCTGAAATATTCATG
CGTGTTCCCTTAATTTATAGAAACAAACACAGCAGAATAATTATTCGAATGCCTCCCCCTC 8700
GAAGGAAACCCATATTTCCATGTAGAAATGTAACCTATATACACACAGCCATGCTGCATC
CTTCAGAACGTGCCAGTGCTCATCTCCCATGGCAAAATACTACAGGTATTCTCACTATGT
TGGACCTGTGAAAGGAACCATGGTAAGAAACTTCGGTTAAAGGTATGGCTGCAAAACTAC
TCATACCAAAACAGCAGAGCTCCAGACCTCCTCTTAGGAAAGAGCCACTTGGAGAGGGAT
GGTGTGAAGGCTGGAGGTGAGAGACAGAGCCTGTCCCAGTTTTCTGTCTCTATTTTCTG 9000
AAACGTTTGCAGGAGGAAAGGACAACCTGTACTTTCAGGCATAGCTGGTGCCCTCACGTAA
ATAAGTTCCCCGAACCTTCTGTGTCAATTTGTTCTTAAGATGCTTTGGCAGAACACTTTGAG
TCAATTCGCTTAACCTGTGACTAGGTCTGTAAATAAGTGCTCCCTGCTGATAAGGTTCAAG
TGACATTTTTTAGTGGTATTTGACAGCATTTACCTTGCTTTCAAGTCTTCTACCAAGCTCT
TCTATACTTAAGCAGTGAAACCGCCAAGAAACCTTCCTTTTATCAAGCTAGTGCTAAAT 9300
ACCATTAACCTTCATAGGTTAGATACGGTGCTGCCAGCTTCACCTGGCAGTGGTTGGTCAG
TTCTGCTGGTGACAAAGCCTCCCTGGCCTGTGCTTTTACCTAGAGGTGAATATCCAAGAA
TGCAGAACTGCATGGAAAGCAGAGCTGCAGGCACGATGGTGCTGAGCCTTAGCTGCTTCC
TGCTGGGAGATGTGGATGCAGAGACGAATGAAGGACCTGTCCCTTACTCCCCCTCAGCATT

CTGTGCTATTTAGGGTTCTACCAGAGTCCTTAAGAGGTTTTTTTTTTTTTTTGGTCCAAAA 9600
 GTCTGTTTGTGGTTTTGACCACTGAGAGCATGTGACACTTGTCTCAAGCTATTAACCA
 AGTGTCCAGCCAAAATCAATTGCCTGGGAGACGCAGACCATTACCTGGAGGTCAGGACCT
 CAATAAATATTACCAGCCTCATTTGTGCCGCTGACAGATTCAGCTGGCTGCTCCGTGTTCC
 AGTCCAACAGTTCGGACGCCACGTTTGTATATATTTGCAGGCAGCCTCGGGGGGACCATC
 TCAGGAGCAGAGCACCGGCAGCCGCCTGCAGAGCCGGGCAGTACTCTCACC**ATGGCCATG** 9900
 OVOMUCOID 5' UNTRANSLATED REGION

GCAGGTGTCTTCGTGCTGTTCTCTTTTCGTGCTTTGTGGCTTCCTCCCAGGTGAGTAACTC
 OVOMUCOID CODING REGION

CCAGAGTGCTGCAGAAGCTT 9980

FIG. 4

0998716-012502